



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ»

Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»	Викладачі 
Шифр та назва спеціальності	226 «Фармація»	
Назва освітньо-професійної програми	Охорона праці та охорона праці в галузі	
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) (освітньо-професійний)	
Статус навчальної дисципліни (обов'язкова, вибіркова)	обов'язкова	
Форма навчання	заочна	

КАБАЧНА Алла Василівна
доктор фармацевтичних наук, професор

Загальна інформація про дисципліну

<p>Анотація до дисципліни</p>	<p>Охорона праці та охорона праці в галузі - це комплекс законодавчих актів, соціально-економічних, організаційних, технічних, гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів та засобів, які забезпечують збереження здоров'я, безпеку та працездатність людини. Дисципліна висвітлює правові та організаційні питання охорони праці, безпеку праці, пожежну безпеку у фармації . Трудове законодавство базується на Конституції та Законі України "Про охорону праці"</p>
<p>Мета дисципліни</p>	<p>Метою дисципліни «Охорона праці та охорона праці в галузі» є формування знань та навичок за допомогою засвоєння основних понять про систему охорони праці фармацевтичної галузі у сучасних умовах: "Правові та організаційні питання охорони праці ", " Безпека праці ", "Пожежна безпека". Розуміння важливості використання всіх законодавчих актів про охорону праці, які при їх порушенні ведуть до дисциплінарної, адміністративної, матеріальної та кримінальної відповідальності. Вміти створювати умови, які відповідають вимогам нормативних документів про охорону праці у фармації, що запобігають вплив на людей небезпечних та шкідливих виробничих факторів, запобігають збереженню здоров'я та працездатності людини під час її роботи</p>
<p>Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна</p>	<p>Згідно з вимогами Стандарту вищої освіти дисципліна забезпечує набуття студентами компетентностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загальні: <ul style="list-style-type: none"> – інтегральна: здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній фармацевтичній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних, біомедичних та соціально-економічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; ясно і недвозначно доносити свої висновки та знання, розумно їх обґрунтовуючи, до фахової та не фахової аудиторії. – загальні: <ul style="list-style-type: none"> ЗК 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. – спеціальні (фахові, предметні): <ul style="list-style-type: none"> ФК 12. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
<p>Результати навчання</p>	<p>Інтегративні кінцеві програмні результати навчання, формуванню яких сприяє навчальна дисципліна. ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності. ПРН 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності. ПРН 15. Надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим у екстремальних ситуаціях. ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та</p>

рекомендацій належних фармацевтичних практик.

Результати навчання для дисципліни.

1. Знати основні положення нормативно-правових актів, стандартів, норм, правил та інших документів, що регламентують питання охорони праці та виробничої безпеки.
2. Вміти організовувати і проводити заняття з охорони праці під час виконання службових обов'язків, на підставі наказів, настанов та вимог нормативно-правових актів з охорони праці для удосконалення знань, умінь і навичок у роботі:
3. Вміти організувати проведення навчання та перевірку знань з питань охорони праці;
4. Вміти організувати проведення занять, інструктажів щодо шкоди алкоголізму, наркоманії та інших негативних соціальних чинників на стан працівників.
5. Знати організацію дій з метою забезпечення безпеки та гігієни праці - у відповідності до вимог законодавчих та нормативно - правових актів з охорони праці забезпечити оцінку стану виробничого середовища, адекватну діючим несприятливим виробничим факторам, його поліпшення на базі аналізу результатів атестацій робочих місць;
6. Вміти організовувати дотримання санітарно-гігієнічних вимог учасниками трудового процесу на підставі технологічної документації, використовуючи чинну нормативно-правову базу;
7. Організовувати заходи щодо усунення причин виробничого травматизму і профзахворюваності.
8. Знати вимоги до виробничих приміщень та устаткування закладів фармації та закладах побутового обслуговування відповідно до діючих нормативних документів.
9. Вміти організувати проведення санітарно-гігієнічної паспортизації робочих місць за умовами праці на підприємстві.
10. Вміти складати посадові інструкції з охорони праці за професіями та видами робіт.
11. Знати вимоги безпеки при роботі з персональним комп'ютером.
12. Знати заходи безпеки при виконанні небезпечних робіт.
13. Засвоїти вимоги з безпеки праці при роботі з наркотичними, отруйними та сильнодіючими речовинами, умови до їх зберігання та порядок допуску персоналу до роботи.
14. Ознайомитись з вимогами безпеки при зберіганні та поводженні з лікарськими, парфумерно-косметичними засобами та виробами медичного призначення, які мають вогнебезпечні та вибухонебезпечні властивості.
15. Розглянути інструкції з пожежної безпеки.
16. Проаналізувати оснащення приміщень засобами первинного пожежегасіння.
17. Вивчити класи пожеж, їх причини та методи пожежогасіння, заходи та засоби системи попередження пожежі.
18. Розглянути та проаналізувати первинні засоби пожежогасіння.

Обсяг дисципліни	На вивчення навчальної дисципліни відводиться 3 кредити ЄКТС - 90 годин, в тому числі лекції – 2 год., практичні заняття – 8 год., семігарські заняття – 2 год., самостійна робота – 78 год
Форма підсумкового контролю	Диф, залік
Терміни викладання дисципліни	Дисципліна викладається у 1 семестрі

Інформація про консультації

Відповідно до графіку проведення консультацій

Програма дисципліни

Назви тем	Зміст тем
<i>Змістовий модуль 1 . Законодавча і нормативна база з охорони праці у закладах фармації та закладах побутового обслуговування</i>	
1	Правові основи охорони праці в медицині та фармації
	Основні законодавчі акти України про охорону праці. Закон України "Про охорону праці". Сутність. Структура. Права й обов'язки громадян з охорони праці. Структура КЗпП.
2	Нещасні випадки, професійні захворювання й аварії на виробництві, їх розслідування та облік .
	Техніка безпеки і особиста гігієна персоналу при роботі в аптеках та закладах побутового обслуговування. Санітарно-протиепідемічний режим косметологічних салонів. Інструкції з охорони праці за професіями та видами робіт. Методи безпечної роботи з криогенними рідинами. Заходи безпеки при виконанні небезпечних робіт. Вимоги до техніки безпеки і виробничої санітарії при зберіганні лікарських засобів та парфумерно-косметичних засобів. Облаштування складських та матеріальних приміщень
3	Організаційні основи охорони праці
	Органи державного нагляду за дотриманням вимог безпеки. Основні принципи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності. Проведення державного нагляду за охороною праці та пожежною безпекою закладів. Види та основні параметри наглядових заходів

Змістовий модуль 2. Безпека праці та виробнича санітарія у закладах фармації та закладах побутового обслуговування		
4	Охорона праці в закладах фармації	Види закладів фармації. Вимоги до виробничих приміщень та устаткування закладів фармації та закладах побутового обслуговування відповідно до діючих нормативних документів
5	Охорона праці під час виробництва лікарських засобів	Особливості охорони праці на фармацевтичних підприємствах. Виробнича документація з охорони праці. Інструкції з охорони праці. Державний нагляд за фармацевтичним виробництвом. Державний пожежний нагляд за виробництвом. 5. Вимоги до виробничих приміщень. Вимоги до технологічного обладнання. Вимоги до апаратів і посудин, які працюють під тиском. Безпека експлуатації парових і водогрійних котлів. Безпека експлуатації балонів. Вимоги до зберігання та транспортування вихідної сировини, матеріалів, готової продукції та відходів виробництва. Вимоги до транспортування речовин і матеріалів.
6	Умови праці та їх аналіз. Трудові угоди .	Загальна характеристика умов праці. Техніка безпеки і особиста гігієна персоналу при роботі в аптеках та закладах побутового обслуговування. Санітарно-протиепідемічний режим косметологічних салонів. Інструкції з охорони праці за професіями та видами робіт. Трудові угоди. Охорона праці жінок, молоді й інвалідів.
7	Основи техніки безпеки	Безпека праці в аптечних закладах при виготовленні та аналізі лікарських засобів. Надання першої допомоги при нещасних випадках: отруєнь, травм, опіків. Техніка безпеки при роботі з електричними приладами. Система електрозахистних засобів, їх класифікація за видами та рівнем захисту. Організація безпечної роботи електричних приладів. Надання першої допомоги при ураженні електричним струмом
Змістовний модуль 3. Пожежна безпека в закладах фармації		
8	Пожежна безпека під час виробництва лікарських засобів	Актуальність питань пожежної безпеки в аптеках та підприємствах фармацевтичної галузі; статистика пожеж, втрати від пожеж. Фактори пожежної небезпеки об'єктів, їх особливості та пожежонебезпечні властивості. Причини пожеж в аптеках – реальні та вірогідні. Категорії вибухопожежонебезпечності аптек та медичних складів. Класи приміщень і зон фармпідприємств. Вимоги до безпеки при зберіганні та поводженні з лікарськими, парфумерно-косметичними засобами та виробами медичного призначення, які мають вогнебезпечні та вибухонебезпечні властивості. Інструкції з пожежної безпеки. Оснащення приміщень засобами первинного пожежогасіння. Техніка безпеки при роботі з горючими речовинами. Заходи та засоби системи пожежного захисту. Дія персоналу під час виникнення пожежі

Самостійна робота здобувача вищої освіти	
Опрацювання лекційного матеріалу	2 год.
Семинарське заняття «Нещасні випадки, професійні захворювання й аварії на виробництві, їх розслідування та облік»	2 год.
Практичне заняття 1 « Охорона праці в закладах фармації »	2 год.
Практичне заняття 2 « Охорона праці під час виробництва лікарських засобів »	2 год.
Практичне заняття 3: « Умови праці та їх аналіз. Трудові угоди»	2 год.
Самостійне заняття «Правові основи охорони праці в медицині та фармації».	10 год.
Самостійне заняття «Нещасні випадки, професійні захворювання й аварії на виробництві, їх розслідування та облік»	10 год.
Самостійне заняття «Організаційні основи охорони праці»	12 год.
Самостійне заняття «Охорона праці в закладах фармації»	8 год.
Самостійне заняття «Охорона праці під час виробництва лікарських засобів»	8 год.
Самостійне заняття «Умови праці та їх аналіз. Трудові угоди»	8 год.
Самостійне заняття «Основи техніки безпеки».	10 год.
Самостійне заняття «Пожежна безпека під час виробництва лікарських засобів»	10 год.
Самостійне заняття «Підготовка до підсумкового контролю»	2 год.
Тест-іспит/залік	1 год.

Список рекомендованих джерел

Основна (базова)

Закон України «Про охорону праці» [Електронний ресурс] – Режим доступу до сайту: <http://www.zakon.rada.gov.ua>

Закон України «Про пожежну безпеку». [Електронний ресурс] – Режим доступу до сайту: <http://www.zakon.rada.gov.ua>

Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності». [Електронний ресурс] – Режим доступу до сайту: <http://www.zakon.rada.gov.ua>

Гандзюк М. П., Желібо Є. П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2003. - 408с.

Наказ Міністерства праці та соціальної політики України комітет по нагляду за охороною праці № 21 від 10.02.99 Про затвердження правил охорони праці під час експлуатації електронно-обчислюваних машин. [Електронний ресурс] – Режим доступу до сайту: <http://www.zakon.rada.gov.ua>

Наказ МОЗ України № 275 від 15.12.2006 р.. Про затвердження Інструкції по санітарно-протиепідемічному режиму аптек. [Електронний ресурс] – Режим доступу до сайту: <http://www.zakon.rada.gov.ua>

Наказ Міністерства України з питань надзвичайних № 126 від 19.10.2004 «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні»

[Електронний ресурс] – Режим доступу до сайту: <http://www.zakon.rada.gov.ua>

Постанова КМУ № 843 від 10.09.2001р. «Про затвердження критерію, за яким оцінюється ступінь ризику від впровадження діяльності у сфері охорони здоров'я населення та визначення періодичності здійснення планових заходів державного нагляду (контролю)».

Наказ МОЗ України № 723 від 31.10.2011р. «Про затвердження ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва Лз, оптової, роздрібною торгівлі Лз».

Наказ Міністерства соціальної політики України від 2.07.2012р № 390 «Порядок проведення перевірок посадовими особами Державної інспекції України з питань праці та її територіальних органів».

Жуковіна О.В., О.І. Зайцев., О.І. Жуковін., Г.А. Грецька. Охорона праці в фармацевтичній галузі. Навчальний посібник. - Х.: Вид-во Національного фармацевтичного університету, 2008 р. - 500 с.

Алексеев С.В., Усенко В.Р. Гигиена труда- М.: Медицина, 1998. - 576с.

Жидецький В.Ц. Засоби індивідуального захисту та електрозахисні засоби. Навчальний посібник. - К.: Основа, 2003. - 136с.

Жидецький В.Ц., Джигирей В.С. Практикум із охорони праці. Навчальний посібник. - Львів, Афіша, 2000 - 352с.

Мороз В.М., Сергета І.В., Фещук Н.М., Олійник М.П. Охорона праці у медицині та фармації. - Вінниця, Нова книга, 2005.-544с.

Допоміжна

ДНАОП 0.00 - 4.21 - 93 "Типовое положение о службе охраны труда."

ДНАОП 0.00 - 4.04- 93 "Положення про порядок накладення штрафів на підприємства, установи і організації за порушення нормативних актів про охорону праці."

ДНАОП 0.05 - 8.04 - 92 "Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці."

НАПБ А.01.001-04 Правила пожежної безпеки в Україні.

НАПБ Б.07.018-2001 Порядок видачі органами державного пожежного нагляду дозволу на початок роботи підприємств та оренду приміщень.

Куперштейн А.С., Тихонов А.Ю. Методическое пособие по охране труда для должностных лиц и специалистов. -К.: "Киевмедпрепарат";2002г. в 2 томах.

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином: <i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 200-бальною шкалою</i>
		для іспиту	для заліку		
170-200	A	Відмінно	зараховано		
155-169	B	Добре			
140-154	C				
125-139	D	Задовільно			
111-124	E				
60-110	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання	Не зараховано з можливістю повторного складання		
1-59	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

Оцінювання за складовими дисципліни

		політика опанування дисципліни
Відвідування лекцій	20 балів	Відвідування кожного заняття
Відвідування практичного заняття (за кожне заняття (3))	20 балів	
Підготовка та захист самостійної домашньої роботи	40 балів	Повне дотримання умов академічної доброчесності
Тест-іспит/залік	80 балів	
УСЬОГО	200	